

Дата проведения:

22.10. группа № 1

24.10. группа № 3

**Тема: Составление гербария растений окружающей местности.**

Начинать собирать гербарий лучше с самых простых, известных растений. Для сбора подойдут как листья от деревьев, так и цветы и травы (ромашка, подорожник, тимофеевка, клевер).

Желательно каждый собранный экземпляр подписать. А травы лучше высушивать с корнями, для наглядности.

**Как правильно высушить листья для гербария?**

Предлагается на выбор два способа:

**Сушим в газетах.** Аккуратно расправив листья, разложите растения между старых газет. Старайтесь придать растению естественный вид. Некоторые листья можно специально отогнуть, чтобы была видна нижняя сторона. Сложите газеты одна на другую, между ними проложите еще по несколько листов газетной бумаги или бумажные салфетки для впитывания влаги. Сверху сооружение придавите чем-нибудь тяжелым, например несколькими большими книгами. Сохнуть травы и цветы будут около двух недель. Каждые 2-3 растения перекладывают новыми бумажными салфетками, чтобы не загнили.

**Сушим при помощи утюга.**

Заверните лист в салфетки и газеты и прогладьте несколько раз не слишком горячим утюгом. Отложите гербарий на несколько часов, затем прогладьте снова. Повторите процедуру с утюгом 3-4 раза до полного высыхания растения. Разложите высушенные части растений на листе,

отберите наиболее удачные для составления страниц гербария или оформления творческих работ ребенка (аппликация, дизайн, коллаж и т. п.).

### **Как оформить альбом?**

#### **По-научному.**

На листы формата А3 прикладывается высушенное растение и аккуратно приклеивается тонкими полосочками белой бумаги или пришивается нитками в нескольких местах. Рядышком размещаются семена в пакетике и этикетка, где написано название рода и вида растения на русском и латинском языках, место и время сборки. Гербарии прокладываются пергаментными листами и собираются в папку-скоросшиватель.




#### **Гербарий для обучающихся.**

Можно приклеить или пришить листья и травы к альбомным или картонным листам, а те в свою очередь поместить в прозрачные файлы и в папку - скоросшиватель.

Удобно и красиво смотрятся листья и цветы в магнитных альбомах для фотографий. Вы сможете красиво разложить листья и оформить такой альбом. Если растение большое, то его можно разместить на листе фрагментами: часть стебля, корень, лист, цветок и семена в пакетиках. У трав и цветов с длинным стеблем (например, у злаков) еще до засушки этот стебель не обрезайте, а несколько раз согните, чтобы получились острые углы. Можно разместить рядом картинку или фотографию растения целиком, особенно, если это дерево или кустарник. Найти в литературе или в интернете как написать правильно название растения.

Наконец гербарий готов и можно с гордостью показывать его друзьям дома и в школе.

## Инструкция оформления гербария

№	Последовательность выполнения	Изображение
1	Расположить высушенный гербарий	
2	Прикрепить при помощи полосок	
3	Оформить надпись	
4	Подготовить папку для демонстрации гербария.	

Фотоработы высылать на почту [kostyuknad1970@yandex.ua](mailto:kostyuknad1970@yandex.ua)

с указанием Фамилии имя обучающегося.